

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ostre-do-noza-termicznego-do-ciecia-styropianu-250w-geko-cg81210-1-p-20977.html>



Ostrze do noża termicznego do cięcia styropianu 250W GEKO CG81210-1

Cena brutto	28,09 zł
Cena netto	22,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	CG81210-1
Kod producenta	CG81210-1
Kod EAN	5901477144325
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Ostrze wymienne do noża termicznego GEKO CG81210-1

Element wymienny przeznaczony do noży termicznych marki GEKO o mocy 250W, wykorzystywanych do precyzyjnego cięcia materiałów izolacyjnych.

Model CG81210-1

Kompatybilność Noże GEKO 250W

Typ Ostrze termiczne

Zastosowanie Styropian, styrodur

Charakterystyka techniczna

Kompatybilność z urządzeniami GEKO

Ostrze zaprojektowano specjalnie dla noży termicznych GEKO o mocy 250W. Dopasowanie wymiarów i typu mocowania zapewnia stabilną pracę bez luzu, co przekłada się na precyzję cięcia. Przed zakupem należy sprawdzić model noża termicznego.

Technologia cięcia termicznego

Rozgrzewane ostrze topi materiał zamiast go przecinać mechanicznie. Dzięki temu krawędzie cięcia są gładkie, bez okruchów i

deformacji. Metoda szczególnie przydatna przy precyzyjnych pracach, gdzie jakość krawędzi ma znaczenie estetyczne lub funkcjonalne.

Materiały przeznaczone do cięcia

Ostrze sprawdza się przy pracy ze styropianem (EPS), styrodurem (XPS) oraz piankami poliuretanowymi. Każdy z tych materiałów wymaga innej temperatury pracy – nóż termiczny pozwala ją regulować w zależności od gęstości materiału.

Wymiana i montaż

Konstrukcja umożliwia szybką wymianę ostrza bez użycia specjalistycznych narzędzi. Po zużyciu elementu grzewczego lub mechanicznym uszkodzeniu wystarczy odłączyć urządzenie od zasilania, poczekać na ostygnięcie i zamontować nowe ostrze.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	CG81210-1
Typ akcesoriom	Ostrze wymienne
Kompatybilność	Noże termiczne GEKO 250W
Moc urządzenia bazowego	250W
Przeznaczenie	Cięcie styropianu, styroduru, pianki
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Izolacja termiczna budynków – cięcie płyt styropianowych i styroduremowych na wymiar
- Prace wykończeniowe – dopasowywanie materiałów izolacyjnych wokół instalacji
- Modelarstwo architektoniczne – tworzenie makiet z materiałów piankowych
- Scenografia teatralna i filmowa – produkcja elementów dekoracyjnych
- Rękodzieło i dekoracje – wycinanie form przestrzennych ze styropianu
- Opakowania ochronne – dostosowywanie wkładek styropianowych
- Prace remontowe – modyfikacja istniejących warstw izolacji

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem ostrza wymiennego należy zweryfikować model posiadanego noża termicznego. Ostrze CG81210-1 pasuje wyłącznie do urządzeń GEKO o mocy 250W. Użycie niezgodnego ostrza może skutkować niestabilnym mocowaniem lub niewłaściwą temperaturą pracy, co obniża jakość cięcia i zwiększa ryzyko uszkodzenia urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z nożem termicznym należy zapewnić wentylację pomieszczenia – topienie materiałów syntetycznych może wydzielać opary. Ostrze po zakończeniu pracy powinno ostygnąć naturalnie, bez przyspieszonego chłodzenia. Nagłe zmiany temperatury mogą wpłynąć na trwałość elementu grzewczego.

Żywotność ostrza zależy od intensywności użytkowania i rodzaju ciętych materiałów. Gęstsze materiały (styrodur) powodują szybsze zużycie niż lekki styropian. Oznaki konieczności wymiany to wydłużony czas rozgrzewania, nierównomierne topienie materiału lub widoczne uszkodzenia mechaniczne drutu grzewczego.

Po każdym użyciu warto usunąć resztki stopionych materiałów z powierzchni ostrza. Najlepiej robić to po lekkim ostygnięciu, gdy materiał jest jeszcze miękki – po całkowitym ostygnięciu może przylegać mocniej i trudniej go usunąć.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć zakup dodatkowego ostrza wymiennego jako zapasu oraz mata ochronna do pracy z materiałami termicznymi. Przy intensywnym użytkowaniu przydatny może być także stojak do bezpiecznego odkładania rozgrzanego narzędzia.